

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Eva Bedná ová**

Studijní program: N3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3646T007 Inženýrská geodézie

Téma: **M ení a vyhodnocení pohyb záv rného svahu lomu Kotou**

Measurement and Shift Assessment of Kotou Quarry Ending Slope

Zásady pro vypracování:

1. Prove te polohové a výškové zam ení sít bod stabilizovaných v záv rném svahu lomu Kotou , s.r.o. ve Štramberku.
2. Podrobná m ení p ípojte do sou adnicového systému JTSK a výškového systému Bpv.
3. Po etn a graficky vyhodno te výsledky m ení provád né v této lokalit .

Seznam doporu ené odborné literatury:

NOVÁK, Z.,PROCHÁZKA, J.: *Inženýrská geodézie 10*, VUT Praha, 1998
ABELOVI , J. a kol.: *Meranie v geodetických sie ach*, Alfa, Bratislava, 1990
SCHENK, J.: *M ení pohyb a deformací v poklesové kotlin* , VŠB-TU Ostrava, 1999
GAVLOVSKÝ , E.: *Zam ování a mapování lom* , VŠB, Ostrava, 1990
Sledování stability záv rného svahu lomu Kotou , s.r.o. ve Štramberku, Výro ní zprávy (2000-2005)

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zve ejn né na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Václav Mikulenka, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

Ing. Václav Mikulenka, Ph.D.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
d kan fakulty